



**Ficha de Datos de Seguridad Conforme al Reglamento (CE) N°  
1907/2006 (REACH)**

**SINEFRINA TARTRATO**

**1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa**

*Identificación de la sustancia o del preparado*

**Denominación: Sinefrina Tartrato**

*Identificación de la sociedad o empresa:* **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**

Tel. 00.34.93.308.99.76

Fax 00.34.93.303.17.50

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

**2.- Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas de peligro**



**Palabra de advertencia**

Atención!

**Riesgo etc**

Provoca irritación cutánea. (H315)

Provoca irritación ocular grave. (H319)

Puede irritar las vías respiratorias. (H335)

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

## Contenido

bis[(beta,4-dihydroxyphenethyl)methylammonium]-[R-(R\*,R\*)]-tartrat. CAS no.: 16589-24-5

## Seguridad

Generalidades -

Prevención	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. (P280) Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. (P264)
Intervención	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313) EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. (P305+P351+P338)
Almacenamiento	Guardar bajo llave. (P405)
Eliminación	Eliminar el contenido/el recipiente en ... (P501)

## 2.3. Otros peligros

Otros avisos

-

Otros

-

COV

-

DPD/DSD Clasificación

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.(R36/37/38).

## 3.- Composición/información sobre los componentes

### 3.1/3.2. Sustancias

NOMBRE: bis[(beta,4-dihydroxyphenethyl)methylammonium]-[R-(R\*,R\*)]-tartrat

NÚMEROS de IDENTIFICACIÓN: N° CAS: 16589-24-5 N° CE: 240-647-8

CONTENIDO: 95-100%

DSD CLASIFICACION: Xi;R36/37/38



CLP CLASIFICACION: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
H315, H319, H335

(\*) La redacción completa de las frases H/R se encuentra en el punto 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el punto 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

#### 4.- Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

###### General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a urgencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico puede remitirle a la clínica de accidentes de trabajo y medio ambiente. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

###### Inhalación

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

###### Contacto con la piel

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

###### Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. A continuación consulte a un médico.

###### Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto.

No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza baja de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

3/7 Synephrine Tartrate

###### Quemadura

Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más.

##### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas.

El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de carbono. En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el grupo de preparación ante emergencias químicas llamando al +45 90 60 00 (24 h al día) para recibir instrucciones.

## 6.- Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite inhalar vapores de la sustancia vertida.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tiene requisitos específicos.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice sistemas de pulverización de agua para evitar la generación de polvo.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes. Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos.

### 6.4. Referencia a otras secciones



Consulte la sección "Situación relativa a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos. Consulte la sección "Control de exposición/protecciones personales" para conocer las disposiciones de seguridad.

## 7.- Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. Consulte la sección "Control de exposición/protecciones personales" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Temperatura de almacenamiento

NA

### 7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

4/7 Synephrine Tartrate

## 8.- Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

No se dispone de datos

DNEL / PNEC

No se dispone de datos

### 8.2. Controles de la exposición

No se requiere control siempre y cuando el producto se utilice normalmente.

Medidas de precaución generales

No se permite fumar, comer ni beber, así como tampoco guardar tabaco, comida ni bebida en el local de trabajo.

Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

Límites de exposición

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

Iniciativa técnica

Opere con precaución al utilizar el producto. Evite inhalar gas y polvo.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiense siempre manos, axilas y cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Equipamiento personal



General

Conducto respiratorio

Si la ventilación del lugar de trabajo es insuficiente, utilice mascarillas de rostro completo o parcial con filtro propio, o mascarillas de aire fresco. La elección dependerá de la situación de trabajo concreta y de la duración del trabajo con el producto.

Piel y cuerpo

Debería utilizarse ropa de trabajo específica.

Manos

Use guantes de protección. No se conoce la situación de trabajo específica.

Póngase en contacto con el proveedor de guantes para elegir el tipo de guante.

Tenga en cuenta que los guantes elásticos se dan con el uso, y que ello reduce el grosor y por tanto el tiempo de penetración del guante. En la práctica la temperatura en el guante es de unos 35 °C, mientras que la prueba estándar EN 374-3 se realiza a 23 °C. Por tanto, el tiempo de penetración se reduce a un tercio.

Ojos

Use mascarilla. Otra posibilidad es utilizar gafas de seguridad con laterales.

## 9.- Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física	Color	Olor	pH	Viscosidad	Densidad (g/cm <sup>3</sup> )
Sólido	Blanco	NA	-	-	-
Cambio de estado y vapores					
Punto de fusión (°C)		Punto de ebullición (°C)		Presión del vapor (mm Hg)	
-		-		-	
Datos de riesgo de incendio y explosión					
Punto de ignición (°C)		Inflamabilidad (°C)		Autoinflamabilidad (°C)	
-		-		-	
Límites de explosion (Vol %)			Propiedades oxidantes		
-			-		

### 5/7 Synephrine Tartrate

Solubilidad en agua	coeficiente n-octanol/aqua
---------------------	----------------------------

—

Solubilidad en grasa      Otros

N/A

No se dispone de datos

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manejo y almacenamiento".

Ninguno en concreto.

Ninguno en concreto.

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

Elevada toxicidad

Sustancia	Especies	Prueba	Vía de exposición	Resultado
-----------	----------	--------	-------------------	-----------

No se dispone de datos

## Efectos a largo plazo

**Irritaciones:** El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas.

El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Sustancia	Especies
-----------	----------

No se dispone de datos

## 7

Sustancia	Degradable en un medio acuático	Prueba	Resultado		
No se dispone de datos					
12.3. Potencial de bioacumulación					
Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BFC		
No se dispone de datos					
12.4. Movilidad en el suelo					
No se dispone de datos					
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB					
No se dispone de datos					
12.6. Otros efectos adversos					
Ninguno en concreto.					
13.- Consideraciones relativas a la eliminación					
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos					
Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.					
Residuos					
Código de residuos					
-					
Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)					
6/7 Synephrine Tartrate					
Etiquetado específico					
-					
Contenedor contaminado					
Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.					
14.- Información relativa al transporte					
Productos no peligrosos de conformidad con el ADR (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera) y el IMDG (Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas).					
14.1 – 14.4					
ADR/RID	Número ONU	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Clase(s) de peligro para el transporte PG*	Grupo de embalaje	Nota
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	EmS MP**	Hazardous constituent
14.5. Peligros para el medio ambiente					

-  
14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-  
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No se dispone de datos

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

15.- Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Limitaciones de uso

-  
Requisitos de formación específica

-  
15.2. Evaluación de la seguridad química

No

16.- Otra información

Fuentes

Reglamento 1907/2006/CE (REACH) + Reglamento 1272/2008/CE (CLP)

LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2009

Redacción completa de las frases H/R descrita en el párrafo 3

R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Redacción completa de los usos identificados

-  
Otros símbolos mencionados de la sección 2

-  
Otros

Se recomienda entregar esta hoja de datos de seguridad al usuario del producto.

La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

La información que contiene esta hoja de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en el párrafo 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)  
7/7 Synephrine Tartrate

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión SDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

Ficha de datos de seguridad es validada por  
Conni Heise

Fecha de la última modificación sustancial

-

Fecha de la última ligera modificación

-